



SCIA Engineer 16.1.62

Project 16-336 5.1.2.e
Onderdeel Galerij
Auteur RV
Datum 12.12.2016

Nationale norm EC-EN
Nationale Bijlage Nederlandse NEN-EN NA
Licentienummer 551317
Paginanummer 107

22. Interne krachten in staaf

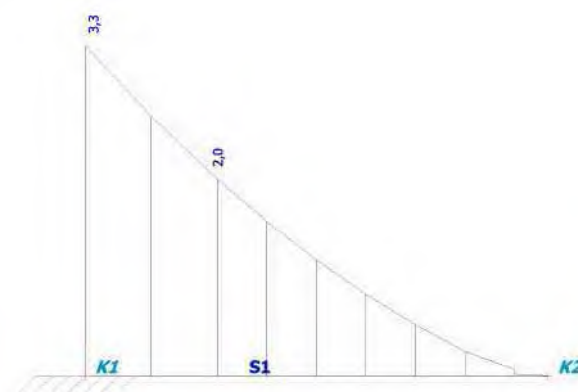
Lineaire berekening, Extreem : Globaal, Systeem : LCS

Selectie : Alle

Klasse : Alle BGT

Staat	css	dx [m]	BG	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
S1	CS1 - Rechthoek	0,400	BC 7/10	0,00	6,14	-3,17
S1	CS1 - Rechthoek	0,400	BC 9/11	0,00	5,62	-3,28
S1	CS1 - Rechthoek	0,400	BC 8/12	0,00	6,61	-4,40

23. Spanning; Von Mises



24. Spanning

Lineaire berekening, Extreem : Staaf

Selectie : Alle

Klasse : Alle BGT

Waardes : Von Mises

Staat	dx [m]	BG	Normaal - [MPa]	Normaal + [MPa]	Afschuiving [MPa]	Von Mises [MPa]	Sigma Y [MPa]
S1	0,000	BC 8/12	-3,3		0,0	3,3	0,0
S1	1,300	BC 8/12		0,0	0,0	0,1	0,0
S1	1,400	BC 7/10		0,0	0,0	0,0	0,0